

tence de dents composées. En d'autres termes, on peut appeler *dents composées* les dents complexes, présentées par certains Mammifères, en ce sens qu'elles résultent des activités *successives* de points végétatifs voisins dans le tissu adamantin. La distinction entre les dents composées et les dents isolées se trouve ainsi liée à une simple question de distance entre les points végétatifs du tissu adamantin et de synchronisme d'activité.

Nous avons dû réunir ici, dans une forme très brève, les faits et une partie des conclusions tirés de notre étude sur le développement des dents, conclusions qu'un mémoire plus étendu défendrait plus solidement ; ajoutons seulement ici que nos observations paraissent de nature à lever quelques-unes des barrières qui s'opposent à la démonstration d'affinité entre des animaux dont les dentitions à l'état adulte sont très différenciées les unes des autres.

---

*SUR LES VAISSEAUX INTRA-INTESTINAUX DES SÉLACIENS,*

PAR M. H. NEUVILLE.

(LABORATOIRE DE M. LE PROFESSEUR FILHOL.)

A la suite des recherches qu'il m'a été permis de faire sur les Sélaciens, tant à bord du yacht *Princesse-Alice* (1896-1897) que pendant mon séjour à Sétubal, je puis conclure à l'existence générale, dans cet ordre de Poissons, de vaisseaux intra-intestinaux occupant le bord libre de la valvule spirale.

J'ai déjà établi, en complétant les observations de divers auteurs, la généralité de l'existence de ces vaisseaux chez les Squales, quelle que soit la forme de leur valvule. Mes dernières recherches ont donc surtout porté sur les Rajidés, et elles m'ont permis d'y retrouver des vaisseaux intra-intestinaux occupant la même situation que ceux des Squales, mais en différant par plusieurs caractères dont je poursuis l'étude, et surtout par une importance moindre.

Dans une planche accompagnant un travail récent de P. Mayer (*Mittheil. zool. Stat. Neapel*, 1897, 12 Bd., 4 Hft.), on voit sur le bord d'une valvule spirale de *Raja* sp?, représentée en coupe, l'indication de canaux qui doivent certainement être les vaisseaux intra-intestinaux. Mais l'auteur n'en parle ni dans la légende accompagnant cette planche, ni dans le texte de son travail, consacré exclusivement, du reste, à la morphologie de la valvule.

---